

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель директора по реализации и  
развитию услуг филиала ПАО «МРСК

Центра» – «Ярэнерго»  
Быстрицкий В.С.  
«15» октября 2015 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На проведение ОЗП на право заключения договора на выполнение работ по  
установке/замене ПУ в целях исполнения обязательств по договорам оказания  
дополнительных услуг клиентам филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» в  
зоне обслуживания Ярославской области, г. Ярославля

Начальник Управления взаимодействия с клиентами



Е.В. Соснина

2015

# 1. Общие сведения

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» проводит «открытый запрос предложений» на право заключения договора на выполнение работ по установке/замене приборов учета электрической энергии.

1.2. Предметом конкурса являются следующие работы:

## Спецификация выполняемых работ

Наименование работ	Предельная стоимость выполнения работ, руб. (без НДС) 2015 г.	Стоимость выполнения работ Участника, руб. (без НДС)	Предельный срок выполнения работ, раб. дни	Срок выполнения работ Участника, раб. дни
<b>Работы в зоне обслуживания Ярославской обл.</b>				
Замена однофазных электросчетчиков у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	956,89		14	
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 381,66		14	
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 855,98		14	
Замена измерительных трансформаторов тока ( 3 шт.) в электроустановках до 1000В у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	1 320,89		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	959,41		14	

расходов				
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 384,18		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 858,50		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	2 750,40		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	3 684,75		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	4 442,23		14	
Установка измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (3 шт.) у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	1 320,89		14	

Замена 3-фазного трансформаторного учета на прямое включение (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	1 859,22		14	
Замена 3-фазного прибора учета 100 В учета (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	2 840,16		14	
Замена 3-фазного прибора учета трансформаторного включения и трех трансформаторов тока (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	2 426,72		14	
Замена трансформаторов тока до 1000В (2 шт.) (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	1 023,83		14	
Замена трансформаторов тока до 1000В (3 шт.) (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	1 319,54		14	
Замена однофазных электросчетчиков у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	1 404,35		14	
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 381,66		14	
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 855,98		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо	2 257,72		14	

неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала				
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	3 951,98		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 185,62		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 048,71		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	6 252,55		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	6 769,35		14	

Работы в зоне обслуживания г. Ярославля				
Замена однофазных электросчетчиков у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	654,67		14	
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 079,44		14	
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 553,76		14	
Замена измерительных трансформаторов тока ( 3 шт.) в электроустановках до 1000В у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	1 018,67		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	657,19		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 081,96		14	

Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов	1 556,28		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	2 448,18		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	3 382,53		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	4 140,01		14	
Установка измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (3 шт.) у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов	1 018,67		14	
Замена 3-фазного трансформаторного учета на прямое включение (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	1 557,00		14	
Замена 3-фазного прибора учета 100 В учета (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	2 537,94		14	

Замена 3-фазного прибора учета трансформаторного включения и трех трансформаторов тока (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	2 124,50		14	
Замена трансформаторов тока до 1000В (2 шт.) (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	721,61		14	
Замена трансформаторов тока до 1000В (3 шт.) (без учета стоимости работ по проверке и опломбировке прибора учета) с учетом транспортных расходов	1 017,32		14	
Замена однофазных электросчетчиков у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	1 102,13		14	
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 079,44		14	
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	4 553,76		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	1 955,50		14	
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных	3 649,76		14	



расходов с учетом материала				
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом транспортных расходов с учетом материала	3 883,40		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	3 746,49		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	5 950,33		14	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц с учетом транспортных расходов с учетом материала	6 467,13		14	

1.3. Закупка производится на основании утвержденного Плана закупки на 2015 г.

1.4. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия 12 (двенадцать) месяцев с момента заключения.

1.5. Зона обслуживания: г. Ярославль, Ярославская область.

## **2. Обоснование для выполнения работ**

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на выполнение работ в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

**3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполнению работ**

- Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание, издательство НЦ ЭНАС;
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4799) ПОТ Р М-016-2001. РД 153-34.0-03.150-00. Межотраслевые Правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (утв. Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001 N 3, Приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 N 163) (ред. от 20.02.2003) "РД 34.09.101-94. Типовая инструкция по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении" (утв. Минтопэнерго РФ 02.09.1994) (ред. от 22.09.1998, с изм. от 13.11.2010);
- Техническая политика ПАО «МРСК Центра», введенная в действие Приказом генерального директора ПАО «МРСК Центра» №227-ЦА от 16.08.2010 г.
- Техническая политика ПАО «МРСК Центра» в области информационных технологий, принятая Советом директоров (выписка из Протокола №16/10 от 30.07.2010 г.).
- Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 (ред. от 30.01.2013) "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии".

#### **4. Требования к Участнику**

4.1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2. Участник торгов должен иметь права допуска по видам деятельности в соответствии со спецификацией выполнения работ (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт оказания выполнения аналогичных работ не менее 2-х лет.

4.4. Участник торгов не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в стадии ликвидации, на имущество Участника торгов не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника торгов не должна быть приостановлена.

4.5. Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки выполнения работ, в соответствии со спецификацией (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.6. Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.

4.7. Участник вправе привлекать к выполнению работ соисполнителя/субподрядчика в объеме не более 50 % от оказываемых услуг/выполняемых работ.

## **5. Материалы**

5.1. При оказании услуг/выполнении работ используется как материал Участника, так и материал Заказчика.

5.2. В случае использования материалов Участника:

- материалы должны соответствовать технической политике Заказчика;
- номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;
- для российских производителей требуется положительное заключение МВК, ТУ или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, необходимы сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- оборудование, впервые поставляемое для нужд Заказчика, должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее для нужд Заказчика (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы), допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;
- оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ;
- предоставляемая в процессе реализации заказа техническая и эксплуатационная документация должна включать инструкцию по монтажу, наладке, пуску и сдаче оборудования в эксплуатацию; руководство по эксплуатации; паспорт; ведомость запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);
- участник должен предоставить комплект ЗИП. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.